

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 457 / 1853

Rang po polubraču ESI (OEZW): 267 / 1853

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	0	36
	fitnes	g	107	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	93	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-19	80	78	-27	37
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.8	80	1.3	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.9	79	2.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	0	37
	randman	g	93	1	76	95	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	98	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	98	-1	38
	perzistencija	g	91	0	80	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	104	0	38
	mastitis	g	110	1	68	99	0	36
	ciste	g	102	0	71	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		70	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	101	0	38
	visina križa	g	103	1	80	94	1	37
	duljina leđa	g	99	0	75	94	1	37
	širina zdjelice	g	103	1	74	98	1	37
	dubina trupa	g	104	0	74	103	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	98	0	37
	putice	g	104	0	73	102	-1	37
	visina papaka	g	103	0	66	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 1853

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	103	0	37
	susp. ligament	g	102	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	112	0	80	98	-1	37
	duljina sisa	g	103	1	84	103	0	38
	debljina sisa	g	90	-1	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	90	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	92	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	99		37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima